

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm <sup>2</sup> ]	Niederschlag [mm]	Relative Luftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.* [mm]
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]			Max. [%]	Mittel [%]	Mittel 5cm [°C]	20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	20cm [°C]	
01.08.	22.4	14.1	29.5	1871	0.4	98.2	63.0	22.7	20.7	18.5	19.5	4.7
02.08.	20.4	17.0	25.3	1160	5.0	99.0	80.3	22.5	21.1	20.0	20.3	2.9
03.08.	17.0	13.9	19.3	722	0.4	97.6	91.5	20.0	20.1	18.1	19.5	1.8
04.08.	17.9	10.6	24.0	2023	0.0	99.1	71.0	20.3	19.3	15.7	18.1	4.5
05.08.	18.0	12.3	24.9	1349	1.7	99.4	81.2	20.6	19.5	16.8	18.4	3.2
06.08.	16.7	15.5	18.5	557	0.4	98.5	92.3	18.7	18.8	17.8	18.4	1.5
07.08.	20.1	16.5	25.3	1371	0.0	85.9	65.3	19.6	18.4	17.0	17.7	3.4
08.08.	19.0	13.7	24.6	1144	0.0	98.3	72.8	19.9	18.9	17.1	18.2	2.8
09.08.	17.4	14.4	20.0	893	0.0	99.2	93.0	19.5	18.8	17.6	18.3	2.2
10.08.	20.3	13.0	27.4	2013	0.0	99.4	65.1	21.4	19.3	16.8	18.0	4.7
11.08.	18.4	13.2	24.6	896	1.1	99.4	85.9	19.5	19.3	17.5	18.8	2.3
12.08.	16.4	12.1	19.2	330	14.5	99.4	99.4	18.1	18.3	16.4	17.9	1.1
13.08.	18.5	15.2	21.9	1050	5.7	99.4	86.9	19.6	18.5	17.2	17.8	2.6
14.08.	16.9	14.7	20.8	824	1.6	97.6	92.0	18.7	18.3	17.4	17.9	2.0
15.08.	16.9	15.3	20.4	428	0.0	97.6	96.6	18.1	17.9	17.2	17.6	1.3
16.08.	16.9	13.7	21.7	1166	1.2	96.3	81.0	18.0	17.6	16.4	17.1	2.7
17.08.	15.4	12.9	19.5	882	12.4	99.4	95.7	17.6	17.3	15.8	16.8	2.1
18.08.	16.9	12.9	20.2	1504	0.9	97.8	87.9	18.3	17.2	15.7	16.5	3.4
19.08.	17.6	12.4	22.9	1986	0.0	98.0	69.0	19.0	17.7	16.2	16.9	4.4
20.08.	18.5	9.2	26.2	2314	0.0	98.9	67.0	19.7	18.0	14.6	16.7	5.2
21.08.	22.7	13.3	30.2	2230	0.0	97.4	63.0	21.8	19.2	16.6	17.8	5.5
22.08.	23.1	15.6	30.8	1781	6.5	98.0	73.3	23.3	20.5	18.4	19.2	4.5
23.08.	20.3	16.0	24.1	709	4.1	98.5	91.7	21.0	20.2	19.3	19.8	2.0
24.08.	19.4	14.3	22.6	2123	13.8	96.9	64.7	21.2	19.9	17.4	19.2	4.9
25.08.	16.9	13.6	20.7	1470	0.0	80.2	64.5	18.4	18.4	15.7	17.8	3.3
26.08.	18.3	14.7	23.2	786	6.3	98.7	88.6	18.4	17.9	16.7	17.4	2.0
27.08.	18.5	13.5	21.4	681	25.4	99.4	95.8	19.2	18.3	17.7	18.0	1.8
28.08.	13.8	10.8	17.6	1432	12.1	99.4	87.1	17.6	17.7	15.9	17.2	3.0
29.08.	13.2	10.1	17.2	1066	3.9	98.9	86.1	16.0	16.5	14.4	16.0	2.3
30.08.	11.1	8.1	14.4	899	2.2	99.4	91.0	14.9	15.5	13.6	15.2	1.9
31.08.	13.4	11.3	18.2	1382	2.7	99.3	82.2	14.9	15.0	13.5	14.6	2.9

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	17.8 °C	17.5 °C	0.3 K
Niederschlagssumme	122.3 mm	57.0 mm	65.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	81.4 %	72.0 %	9.4 %
Globalstrahlung	39042 J/cm <sup>2</sup>	44965 J/cm <sup>2</sup>	-5923 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	92.4 mm	103.9 mm	-11.5 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	9.6 °C	9.7 °C	-0.1 K
Niederschlagssumme	417.5 mm	350.2 mm	67.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.8 %	75.5 %	5.3 %
Globalstrahlung	327598 J/cm <sup>2</sup>	284558 J/cm <sup>2</sup>	43040 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	674.6 mm	583.1 mm	91.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 21.9 d
Winterweizen	64.7 mm		21.7 d	
Zuckerrüben	82.3 mm		22.5 d	
Sommergerste	64.7 mm		21.7 d	
Kartoffeln	78.9 mm		22.4 d	

(\* berechnet mit dem Modell CANDY für das Meßfeld in Bad Lauchstädt)